

## INDICE

5 CARLO SIMONI | Introduzione

### LA RICERCA STORICA

11 MANLIO CALEGARI | Energia idraulica e pratiche siderurgiche nell'Europa di antico regime

21 COSTANZA CUCINI TIZZONI, MARCO TIZZONI | Alle origini dell'altoforno: i siti della Val Gabbia e della Val Grigna a Bienno in Valcamonica

43 GABRIELE ARCHETTI | Ferro e miniere nelle valli bresciane. Il "Centro di documentazione per la storia e l'arte del ferro" e la storiografia recente

57 MARCO MORIN | Aspetti della produzione armiera bresciana nei documenti dell'Archivio di Stato di Venezia

63 GIOVANNI CERINO BADONE | A ferro e a fuoco. Soldati, società, tecnologia e guerra agli inizi del XVI secolo

### LE ESPERIENZE DI CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE

83 GERHARD SPERL | Il percorso europeo del ferro (European Iron Trail)

87 LOUIS BERGERON | Il patrimonio del ferro in Francia e la sua valorizzazione

97 MUSEO INDUSTRIALE DELLA RENANIA | Il Museo Industriale della Renania - "Rheinisches Industriemuseum"

105 JOHN HAMSHERE | La conservazione del patrimonio storico e architettonico dell'industria siderurgica a Sheffield e il lavoro dell'Industrial Museums Trust

119 RENATO COVINO | L'Associazione italiana per il patrimonio archeologico industriale. Il ruolo e le funzioni

- 123 CAROLINA LUSSANA | “Dalmine dall’impresa alla città”. Dall’archivio d’impresa alla storia di una *company town* dell’acciaio
- 127 RAFFAELLO VERGANI | Le vie del ferro nella montagna veneta: storia, realizzazioni, progetti
- 135 IVAN TOGNARINI | La via del ferro toscana: un paradosso tra arte e industria
- 141 RENATO COVINO | Terni, la siderurgia e il patrimonio industriale
- 147 AUGUSTO VITALE | Problemi di conservazione e riuso di manufatti dismessi nell’area siderurgica ex-Ilva
- 161 PIER PAOLO POGGIO | Il MusIL tra ferro e acciaio
- 165 CARLO SIMONI | La Via del ferro e delle miniere in Val Trompia e il Forno di Tavernole
- 171 ALDO ZUBANI | Il parco minerario dell’alta Valle Trompia
- 177 ALBERTO GARLANDINI | La valorizzazione del patrimonio storico siderurgico in Europa. Musei e sistemi museali